

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف نموذج التدريب النهائي قاعدة البيانات

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف الأول الثانوي](#) ⇐ [علوم وتقانة](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



روابط مواد الصف الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة علوم وتقانة في الفصل الأول

[ملخص الوحدة الخامسة مقرر الثقافة التجارية ثقف101](#)

1

مراجعة الـ PHP على نموذج التدريب العملي على مهارات النهائي

اول خطوة اقرأ المعطيات

PHP - استعراض قاعدة البيانات library :

المعطى :

1. جملة الاتصال بقاعدة البيانات:

```
$con=mysqli_connect("localhost","root","usbw","library");
```

2. تتكون قاعدة البيانات من جدول وحيد باسم books يضم الحقول الآتية:

الحقول	نوع البيانات	وصف الحقل
id_book	number	الحقل الأساسي للجدول ويمثل رقم الكتاب
title_book	Text	عنوان الكتاب
doe_book	Date	تاريخ إصدار الكتاب
copies_book	number	عدد نسخ الكتاب

من جملة الاتصال و الجدول ألاحظ ان

- متغير دالة الاتصال : \$con
- اسم الجدول في قاعدة البيانات books و مهم جدا معرفة اسم الجدول (و هو متغير حسب نموذج الامتحان)
- ان الجدول يحتوي على 4 حقول و هم :
 - Id_book : رقم الكتاب
 - Title_book : عنوان الكتاب
 - Doe_book : تاريخ اصدار الكتاب
 - Copies_book : عدد نسخ الكتاب

و الجدول و الحقول متغيرين حسب نموذج الامتحان

مهم جدا معرفة اسم الجدول و الحقول لأستخدامهم في تغير رمز ؟؟؟ إلى الاجابات المناسبة

PHP - السؤال الأول :

افتح الملفات التالية:	InsertQuery.php / UpdateQuery.php / DeleteQuery.php
<u>المعطى :</u>	1. اسم الجدول : Books. 2. اسم مربع النص الخاص بإدخال رقم الكتاب : id_book 3. اسم مربع النص الخاص بإدخال عدد نسخ الكتاب : copies_book

في السؤال الاول :

- 1- افتح الملفات المطلوبة مني `insertquery.php` و `updatequery.php` و `deletequery.php`
- 2- في المعطى يذكرني بمعلومات مهمة و هي اسم الجدول و اسماء حقليين من الحقول الموجودة في الجدول

<p>المطلوب :</p> <p>أ. حذف سجل من جدول Books بتنفيذ التعليمات التالية:</p>	<p>1. ضمن ملف <code>DeleteQuery.php</code> :</p> <ul style="list-style-type: none">• بعد جملة الاتصال بقاعدة البيانات، أكمل جملة الاستعلام لحذف سجلات الكتب التي عدد نسخها أصغر من القيمة المدخلة في النموذج.• ضمن جملة عرض نتيجة الاستعلام <code>echo</code>، أدرج الدالة المناسبة لعرض عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام.
---	--

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

النص بعد فتح ملف `deletequery.php`

```
DeleteQuery.php - FlashDevelop
File Edit View Search Debug Project Insert Refactor Tools Macros Syntax Help
DeleteQuery.php*
1 <?php
2 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
3 include('connect.php');
4
5 /* جملة استعلام حذف سجلات اعتمادا على عدد نسخ الكتاب */
6
7
8 $sql = "delete from ??? where ??? '$_REQUEST[???' ]";
9
10 /* تنفيذ الاستعلام */
11 mysqli_query($con, $sql) or die ("error query");
12
13 /* رسالة نتيجة الاستعلام */
14 echo "Record(s) Deleted!" ???(???) ;
15
16 /* إغلاق الاتصال بقاعدة البيانات */
17 mysqli_close($con);
18
19 ?>
```

اول مطلوب : حذف سجل من جدول books بتنفيذ التعليمات التالية :

- بعد جملة الاتصال بقاعدة البيانات ، اكمل جملة الاستعلام لحذف سجلات الكتب التي عدد نسخها اصغر من القيمة المدخلة في النموذج

جملة الاستعلام من النص الذي في الصفحة السابقة

```
$sql = "delete from ??? where ??? ??? '$_REQUEST[???]";
```

اول رمز ??? هو اسم الجدول

هذا نص جملة الاستعلام و المطلوب مني ان اضع الكلمات المناسبة بدل الرموز و ذلك بعد قرأتي لسؤال

حذف سجلات الكتب التي عدد نسخها اصغر من القيمة المدخلة في النموذج

أستخرج من السؤال الكلمات المفيدة لي

عدد نسخها : هو حقل عدد نسخ الكتاب الموجود في جدول الحقول في الصفحة الاولى `copies_book`

اصغر من : هي اشارة <

الحل

```
$sql = "delete from books where copies_book < '$_REQUEST[copies_book]";
```

الحقل الذي يكتب في الدالة `$_REQUEST[]` يجب ان يكون نفسه المدخل قبل الاشارة سواءا كانت الاشارة اكبر من او اصغر من او يساوي

- ضمن جملة عرض نتيجة الاستعلام `echo` ادرج الدالة المناسبة لعرض عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام .

جملة عرض نتيجة الاستعلام من النص الذي في الصفحة السابقة

```
echo "Record(s) Deleted!" ???(???);
```

الحل سهل جدا

اول رمز ??? ادرج مكانه دالة حساب عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام و هي موجودة في صفحة المرفقات في اخر صفحة من الامتحان `Mysqli_affected_rows`

ثاني رمز ??? الذي داخل القوس هو متغير دالة الاتصال و هو معطى في الصفحة الاولى `$con`

الحل :

```
echo "Record(s) Deleted!" .mysqli_affected_rows($con);
```

1. ضمن ملف InsertQuery.php :

- بعد جملة الاتصال بقاعدة البيانات، أكمل جملة الاستعلام المناسبة لإضافة سجل كتاب جديد في الجدول (الافتصار على إدراج رقم الكتاب id_book فقط).
- ضمن جملة عرض نتيجة الاستعلام echo: أدرج الدالة المناسبة لعرض عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام.

المطلوب :

ب. إدراج سجل في جدول Books بتنفيذ التعليمات التالية:

```
InsertQuery.php - FlashDevelop
File Edit View Search Debug Project Insert Refactor Tools Macros Syntax Help
InsertQuery.php
1 <?php
2 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
3 include('connect.php');
4
5 /* جملة الاستعلام */
6
7
8 $sql="insert into ??? values ('$_REQUEST[???]', ',' , ',' , ',' )";
9
10 /* تنفيذ الاستعلام */
11 mysqli_query($con,$sql) or die("Error query!");
12
13 /* نتيجة الاستعلام */
14 echo"Record Inserted =" ??? (???) ;
15
16 /* غلق الاتصال بقاعدة البيانات */
17 mysqli_close($con);
18 ?>
```

النص بعد فتح ملف insertquery.php

جملة الاستعلام هي التي تبدأ بالمتغير \$sql و من السؤال مطلوب مني إضافة سجل كتاب جديد يقتصر على إدراج رقم الكتاب id_book فقط

جملة الاستعلام من النص

```
$sql="insert into ??? values ('$_REQUEST[???]', ',' , ',' , ',' )";
```

اول رمز ??? هو اسم الجدول

ثاني رمز ??? هو الحقل المطلوب مني إدراجه ، و من السؤال ادرك ان الحقل المطلوب ادراجه هو حقل رقم الكتاب id_book

الحل

```
$sql="insert into books values ('$_REQUEST[id_book]', ',' , ',' , ',' )";
```

- ضمن جملة عرض نتيجة الاستعلام echo ادرج الدالة المناسبة لعرض عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام .

جملة عرض نتيجة الاستعلام من النص الذي في الصفحة السابقة

echo "Record(s) Deleted!" ???(???);

الحل سهل جدا

اول رمز ??? ادرج مكانه دالة حساب عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام و هي موجودة في صفحة المرفقات في اخر صفحة من الامتحان Mysqli_affected_rows

ثاني رمز ??? الذي داخل القوس هو متغير دالة الاتصال و هو معطى في الصفحة الاولى \$con

: الحل

echo "Record(s) Inserted!" .mysqli_affected_rows(\$con);

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

1. ضمن ملف UpdateQuery.php :

- بعد جملة الاتصال بقاعدة البيانات، أكمل جملة الاستعلام المناسبة لتحديث عدد نسخ كتاب محدد في الجدول.
- ضمن جملة عرض نتيجة الاستعلام echo، أدرج الدالة المناسبة لعرض عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام.

المطلوب:

ج. تحديث بيانات السجلات في جدول Books بتنفيذ التعليمات التالية:

النص بعد فتح ملف updatequery.php

```
UpdateQuery.php - FlashDe
File Edit View Search Debug Project Insert Refactor Tools Macros Syntax Help
UpdateQuery.php
1 <?php
2
3 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
4 include('connect.php');
5
6 /* جملة الاستعلام */
7
8 $sql=" update ??? set ???='$_REQUEST[???' where ??? '$_REQUEST[???'!";
9
10 /* تنفيذ الاستعلام */
11 mysqli_query($con,$sql) or die ("error query");
12
13 /* نتيجة الاستعلام */
14 echo " Record updated" ??? (???);
15
16 /* غلق الاتصال بقاعدة البيانات */
17 mysqli_close($con);
18
19 ?>
```

جملة الاستعلام هي التي تبدأ بالمتغير \$sql و من السؤال المطلوب مني تحديث عدد نسخ كتاب محدد في الجدول

```
$sql=" update ??? set ???='$_REQUEST[???' where ??? '$_REQUEST[]]";
```

اول رمز ??? هو اسم الجدول

ثاني و ثالث رمز ??? هو الحقل المطلوب تحديثه و من السؤال المطلوب تحديث عدد نسخ الكتاب (معناه استخدم حقل عدد نسخ الكتاب copies_book و ذلك بعد كلمة set

اما رابع و خامس رمز ??? حقل هو شرط التحديث (في الامتحان يحدد الحقل بكتابته بعد كلمة وفقا) او استخدم الحقل الاساسي من جدول الحقول في الصفحة الاولى ، و الحقل الاساسي في هذه الحالة هو id_book



الحل

```
$sql=" update books set copies_book=$_REQUEST[copies_book] where id_book=$_REQUEST[id_book]";
```

- ضمن جملة عرض نتيجة الاستعلام echo ادرج الدالة المناسبة لعرض عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام .

جملة عرض نتيجة الاستعلام من النص الذي في الصفحة السابقة

```
echo "Record(s) Deleted!" ???(???)
```

الحل سهل جدا

اول رمز ??? ادرج مكانه دالة حساب عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام و هي موجودة في صفحة المرفقات في اخر صفحة من الامتحان Mysql_affected_rows

ثاني رمز ??? الذي داخل القوس هو متغير دالة الاتصال و هو معطى في الصفحة الاولى \$con

الحل :

```
echo "Record(s) Updated!" .mysql_affected_rows($con);
```


المطلوب : تحديد سجلات من جدول Books وذلك باتباع الآتي:

<u>SelectQuery.php</u>	افتح الملف التالي:
<p>1. ضمن الجملة التكرارية <code>while</code>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • استبدل الرموز ??? بدالة قراءة سجل مع المتغير المناسب لها. • أكمل جملة <code>echo</code> لعرض الحقول الأول والثالث فقط، مع مراعاة: <ul style="list-style-type: none"> i. فصل الحقول برمز " / " ii. إدراج سطر جديد بعد كل سجل 	<p>نفذ التعليمات التالية :</p>

```

1 <?php
2 /*الاتصال بقاعدة البيانات*/
3 include('connect.php');
4
5
6 echo "<link href='style.css' rel='stylesheet' type='text/css'/>";
7
8 /* جملة الاستعلام*/
9 $sql = "select * from books where copies_book < '$_REQUEST[COPIES_BOOK]'"
10
11 /* تنفيذ الاستعلام*/
12 $result=mysqli_query($con,$sql);
13
14 /* الجملة التكرارية*/
15 while($row= ??? (???) )
16 {
17 /* عرض الحقول*/
18
19
20
21
22 }
23
24
25 /*غلق الاتصال بقاعدة البيانات*/
26 mysqli_close($con);
27
28 ?>
    
```

النص بعد فتح ملف selectquery.php

• المطلوب استبدال الرموز في الجملة التكرارية بدالة قراءة السجل مع المتغير المناسبة لها

الحل سهل جدا

داخل الـ `while`

اول رمز ??? ادرج مكانه دالة جلب السجل و هي موجودة في صفحة المرفقات في اخر صفحة من الامتحان
`mysqli_fetch_array`

ثاني رمز ??? الذي داخل القوس هو متغير دالة تنفيذ الاستعلام و هو السطر الذي فوق الجملة التكرارية `$result`

الحل :

`While($row= mysqli_fetch_array($result))`

- اكمال جملة echo لعرض الحقل الاول و الثالث فقط مع مراعاة فصل الحقول برمز "/" و ادراج سطر جديد

في داخل الجملة التكرارية

```
While($row= mysqli_fetch_array($result))
```

```
{
```

```
}
```



ادرج الحل هنا

المطلوب مني استعراض الحقل الاول و الثالث باستخدام الدالة echo

اولا ترتيب الحقول كالتالي

الحقل الاول هو \$row[0]

الحقل الثاني هو \$row[1]

الحقل الثالث هو \$row[2]

الحقل الرابع هو \$row[3]

نحتاج الاول و الثالث فقط و لازم افصل بينهم ب "/"

الحل

```
echo $row[0]."/";
```

```
echo $row[2]."/";
```

```
echo "<br>";
```